

Texto 1

MERCADO PERSA NOS ÔNIBUS

Os motoristas de ônibus deveriam ser orientados pela EMTU a não permitirem, sob hipótese alguma, que pessoas entrem nos coletivos para vender coisas, pedir dinheiro, com aquela ladainha de miserê total, e até para pregar, ameaçando os outros com o fogo do inferno. A EMTU precisa entender que não andamos de graça nos coletivos e, se pagamos, temos o direito de viajar sossegados em silêncio. Jorge de Souza. Recife.

Folha de Pernambuco. Cidadania. Cartas. 24 dez. 2007. p. 10. Adaptado.

QUESTÃO 01

Marque a alternativa em que todas as palavras têm relação com o assunto do texto 1.

- A) motoristas – ônibus – coletivos – viajar.
- B) mercado – vender – dinheiro – de graça.
- C) pessoas – ladainha – miserê – inferno.
- D) fogo – de graça – direito – silêncio.
- E) vender – pedir – pregar – viajar.

QUESTÃO 02

O principal assunto do texto 1 é

- A) aumento de passagens.
- B) aumento do desemprego.
- C) comércio ilegal.
- D) pregação religiosa.
- E) transporte coletivo.

QUESTÃO 03

Quem escreve o texto, Jorge de Souza, tem a intenção de

- A) atemorizar quem vende coisas, prega ou esmola nos ônibus.
- B) defender quem usa os ônibus para pregação religiosa.
- C) elogiar a orientação dada pela EMTU aos motoristas de ônibus.
- D) fazer uma reclamação à prestadora de serviços, a EMTU.
- E) orientar os usuários de transportes coletivos no Recife.

QUESTÃO 04

A pessoa que escreve demonstra que

- A) não tem sensibilidade.
- B) quer andar de graça.
- C) sabe exercer sua cidadania.
- D) se incomoda facilmente.
- E) tem intolerância religiosa.

QUESTÃO 05

“Sob hipótese alguma” é o mesmo que

- A) de jeito nenhum.
- B) de vez em quando.
- C) só se for necessário.
- D) em certas circunstâncias.
- E) apenas em casos especiais.

QUESTÃO 06

No texto 1, “ladainha” é a mesma coisa que

- A) Ave-Maria!
- B) deixa disso.
- C) lengalenga.
- D) sai de baixo.
- E) vira e mexe.

QUESTÃO 07

Marque a alternativa em que as duas palavras têm significados idênticos.

- A) motoristas e EMTU.
- B) ônibus e coletivos.
- C) coisas e dinheiro.
- D) ladainha e miserê.
- E) pregar e entender.

QUESTÃO 08

De acordo com o texto 1, quem deveria ser orientado?

- A) Os motoristas.
- B) A EMTU.
- C) As pessoas.
- D) Os outros.
- E) Os passageiros.

QUESTÃO 09

Quando dizemos “vender coisas”, percebemos que “coisas” completa o sentido de “vender”. No texto 1, a palavra que completa o sentido de “pedir” é

- A) hipótese.
- B) dinheiro.
- C) miserê.
- D) fogo.
- E) inferno.

QUESTÃO 10

Preencha a lacuna com a forma verbal correta:

Se os motoristas de ônibus _____ orientados pela EMTU ...

Agora marque a alternativa que contém o verbo que completa **corretamente** a frase de acordo com a norma gramatical.

- A) eram.
- B) estavam.
- C) estivesse.
- D) fossem.
- E) tivessem.

QUESTÃO 11

A forma verbal “entrem” (linha 3) está no plural porque mantém uma relação de concordância com a palavra

- A) motoristas.
- B) ônibus.
- C) pessoas.
- D) coletivos.
- E) coisas.

Texto 2

**NÃO ESQUEÇA QUE VOCÊ
FAZ FALTA PARA A SUA FAMÍLIA.
SE BEBER, NÃO DIRIJA.**

(Adaptado de texto publicitário)

QUESTÃO 12

A mensagem do texto 2 pretende, em relação ao leitor,

- A) dar-lhe uma ordem.
- B) dar-lhe um conselho.
- C) fazer-lhe uma reclamação.
- D) prestar-lhe um favor.
- E) prestar-lhe um serviço.

QUESTÃO 13

O elemento de apelo usado para convencer o leitor de sua mensagem está evidente, principalmente, na palavra

- A) não.
- B) esqueça.
- C) família.
- D) beber.
- E) dirija.

QUESTÃO 14

Em “**Se** beber, não dirija”, a palavra destacada representa

- A) causa.
- B) conclusão.
- C) consequência.
- D) explicação.
- E) hipótese.

Texto 3

Cuidados a serem tomados no levantamento de paredes

Para que se tenha uma alvenaria perfeita e que dure por muitas e muitas décadas, é importante que a parede seja feita sobre base firme. Entretanto, mais importante que isto, seria bom que o pedreiro seguisse alguns procedimentos importantes, mas que, infelizmente, são desprezados pela esmagadora maioria dos profissionais que, via de regra, trabalham por empreitada e querem terminar seu serviço o quanto antes. (...) Bem, vamos às regras tão importantes, mas que, infelizmente, nem sempre são seguidas:

1 – Os tijolos devem ser molhados pouco antes do assentamento, para facilitar a aderência pela eliminação da camada de pó que costuma envolver as peças. A molha serve também para impedir que o tijolo absorva a umidade da argamassa, que fica com menor aderência e resistência à compressão.

2 – Nem precisaríamos dizer isto, mas, em todo caso, vá lá: é importante que o pedreiro mantenha prumo e nível perfeitos na disposição das diversas fiadas. Se o pedreiro calcula as fiadas e monta a régua, o prumo será quase automático, mas o correto seria o pedreiro conferir o prumo da parede a cada duas ou três fiadas, no caso de tijolos comuns, ou a cada fiada, no caso de peças maiores como tijolo baiano ou bloco de concreto. (...)

Disponível em www.forumdaconstrucao.com.br Acesso em 24 jan. 2008. Adaptado.

QUESTÃO 15

O objetivo principal do texto 3 é

- A) dar instruções sobre como levantar uma parede de tijolos.
- B) dar ordens a pedreiros que trabalham em uma construção.
- C) ensinar como fazer uma base firme para uma construção.
- D) elogiar o trabalho dos bons profissionais da construção civil.
- E) fazer os profissionais da construção se sentirem orgulhosos.

QUESTÃO 16

De acordo com o texto, para que a alvenaria fique perfeita e dure muito, além de a parede ser levantada sobre uma base firme, é necessário que os pedreiros

- A) confirmem o prumo a cada fiada.
- B) retirem, antes, o pó dos tijolos.
- C) sejam contratados por empreitada.
- D) sigam os procedimentos corretos.
- E) usem tijolo baiano ou bloco de concreto.

QUESTÃO 17

Identifique a alternativa que se mantém fiel à idéia do fragmento: “Se o pedreiro calcula as fiadas e monta a régua, o prumo será quase automático”.

- A) O pedreiro calcula as fiadas e monta a régua como se o prumo fosse, o tempo todo, correto.
- B) Caso o pedreiro calcule as fiadas e monte a régua, o prumo estará praticamente garantido.
- C) Como o pedreiro calcula as fiadas e monta a régua, o prumo estará praticamente automático.
- D) Mesmo que o pedreiro calcule as fiadas e monte a régua, o prumo será, com certeza, automático.
- E) Para que o pedreiro calcule as fiadas e monte a régua corretamente, o prumo será, com certeza, garantido.

QUESTÃO 18

No texto 3, o elemento que “fica com menor aderência e resistência à compressão” é

- A) a argamassa.
- B) a umidade.
- C) o tijolo.
- D) a molha.
- E) a camada de pó.

QUESTÃO 19

Releia o fragmento “Nem precisaríamos dizer isto, mas, em todo caso, vá lá”. Para substituir o trecho destacado, mantendo o sentido veiculado no texto original e atendendo a norma gramatical, a opção **correta** é

- A) não podemos dizer.
- B) posso dizer.
- C) quero dizer.
- D) vamos dizer.
- E) vamos repetir.

QUESTÃO 20

Para preencher as lacunas das frases abaixo, escolha entre as formas **por que – porque – por quê – porquê**.

1. Os pedreiros preferem ser contratados por empreitada _____, assim, ganham mais.
2. _____ é necessário tomar certos cuidados no levantamento das paredes?
3. Os tijolos devem ser molhados, _____?
4. O bom profissional deve fazer o seu trabalho, _____, desse modo, terá o seu valor reconhecido.

A ordem **correta** de preenchimento das lacunas é:

- A) por que – por quê – porque – porquê.
- B) porquê – por que – por que – porque.
- C) por que – porque – por quê – porquê.
- D) por quê – porque – por quê – por que.
- E) porque – por que – por quê – por que.

QUESTÃO 21

O quadro abaixo mostra as médias das taxas de fertilidade em 7 países africanos, distribuídas de acordo com o local de moradia.

ZONA RURAL	ZONA URBANA NÃO POBRE	FAVELA
5,7	3,2	4,3

De acordo com esses dados, qual a média da taxa de fertilidade desses 7 países investigados?

- A) 3,2
- B) 3,8
- C) 4,3
- D) 4,4
- E) 4,6

QUESTÃO 22

Uma fábrica de biscoitos trabalha com duas linhas de produção. A primeira produz lotes de 96 pacotes de biscoitos, enquanto a segunda produz lotes com 72 pacotes de biscoitos. Para fazer a distribuição desses pacotes de biscoito, a indústria deve colocá-los em caixas, todas com a mesma quantidade de pacotes, e com o maior número de pacotes possível. Nessas condições, quantos pacotes de biscoito deverão ser colocados em cada caixa?

- A) 12 pacotes.
- B) 18 pacotes.
- C) 24 pacotes.
- D) 36 pacotes.
- E) 48 pacotes.

QUESTÃO 23

A maior rede de supermercados do mundo tem 1,4 milhão de funcionários diretos, e metade deles aderiu a um plano, desenvolvido pela empresa, de diminuição da obesidade, sendo que 14 mil desses funcionários têm sucesso no programa. De acordo com esses dados, dentre os funcionários que aderiram ao programa, qual o percentual daqueles que tiveram sucesso?

- A) 0,7%
- B) 1,0%
- C) 1,4%
- D) 2,0%
- E) 2,1%

QUESTÃO 24

Pesquisadores ingleses mostram que Brasília poderia eliminar o consumo de energia com ar-condicionado. Para isso, bastaria cobrir o teto de todos os edifícios com vegetação. Dessa forma, a temperatura média da cidade cairia de 19,5°C para 10,8°C. De acordo com esses dados, de quantos graus Celsius seria a queda da temperatura média de Brasília, com essa medida?

- A) 8,7°C
- B) 8,9°C
- C) 9,3°C
- D) 9,5°C
- E) 9,7°C

QUESTÃO 25

Segundo levantamento do Departamento Intersindical de Assessoria Parlamentar – DIAP, apenas um terço das sessões deliberativas da Câmara dos Deputados não estiveram bloqueadas por medidas provisórias editadas pelo governo, em 2007. Sabendo que 130 sessões estiveram bloqueadas por Medidas Provisórias, qual o total de sessões deliberativas realizadas pela Câmara dos Deputados em 2007?

- A) 65 sessões deliberativas.
- B) 130 sessões deliberativas.
- C) 195 sessões deliberativas.
- D) 260 sessões deliberativas.
- E) 325 sessões deliberativas.

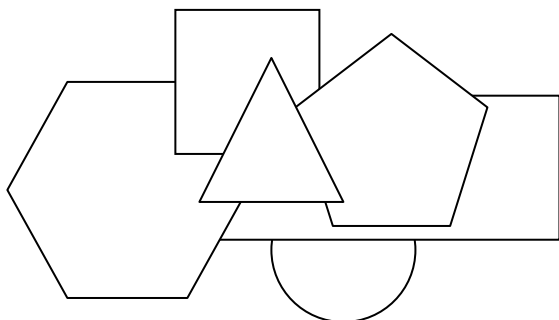
QUESTÃO 26

Dentro de uma caixa cinza há 5 caixas azuis, sendo que dentro de cada caixa azul há 3 caixas amarelas e dentro de cada caixa amarela há 2 caixas vermelhas. Quantas caixas há ao todo?

- A) 10 caixas.
- B) 21 caixas.
- C) 30 caixas.
- D) 50 caixas.
- E) 51 caixas.

QUESTÃO 27

As figuras representadas abaixo foram colocadas no tampo de uma mesa, uma de cada vez. Qual a quarta figura colocada?



- A) o hexágono.
- B) o retângulo.
- C) o quadrado.
- D) o pentágono.
- E) o círculo.

QUESTÃO 28

Observe as afirmações abaixo:

- Alfa e Beta pesam, juntos, 8kg.
- Gama e Delta pesam, juntos, 6kg.
- Beta e Gama pesam, juntos, 5kg.
- Alfa, Beta e Delta pesam, juntos, 12kg.

Quanto pesa Alfa?

- A) 2kg.
- B) 3kg.
- C) 4kg.
- D) 5kg.
- E) 6kg.

QUESTÃO 29

Dois nadadores fazem uma competição em que cada vez que um deles toca na extremidade da piscina, ganha um ponto. Um deles vai de uma extremidade à outra da piscina em 45 segundos e o outro em 30 segundos, sem perder tempo nas viradas. Se a competição durou 6 minutos, quantos pontos o nadador mais rápido fez a mais que o outro?

- A) 2 pontos.
- B) 3 pontos.
- C) 4 pontos.
- D) 6 pontos.
- E) 9 pontos.

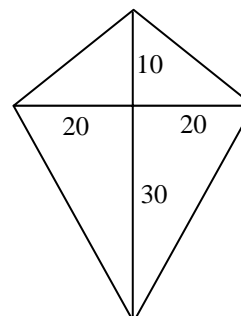
QUESTÃO 30

Com os grandes empreendimentos que estão sendo implantados em Suape, o orçamento do município de Ipojuca vem crescendo a cada ano. Estima-se que atinja 300 milhões de reais em 2008, o que representa um aumento de 50% em relação a 2007. De acordo com esses dados, qual o orçamento do município de Ipojuca em 2007?

- A) 100 milhões de reais.
- B) 120 milhões de reais.
- C) 150 milhões de reais.
- D) 200 milhões de reais.
- E) 250 milhões de reais.

QUESTÃO 31

A figura abaixo mostra o esquema de uma pipa, em que as dimensões das varetas são dadas em centímetros. Quanto mede a área dessa pipa?



- A) 200cm^2 .
- B) 300cm^2 .
- C) 400cm^2 .
- D) 600cm^2 .
- E) 800cm^2 .

QUESTÃO 32

Em um parque de diversões existem duas rodas-gigante, uma menor, que dá uma volta completa em 30 segundos, e uma maior, que dá uma volta completa em 40 segundos. Em um certo instante, com as duas rodas-gigante funcionando, o operador percebe que a cadeira número 1 das duas rodas estava no ponto mais baixo. Nessas condições, após quanto tempo essas duas cadeiras passarão juntas no ponto mais baixo?

- A) 1,5 min.
- B) 2,0 min.
- C) 2,5 min.
- D) 3,0 min.
- E) 3,5 min.

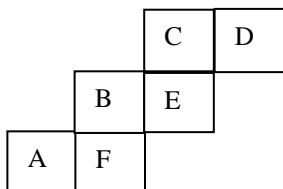
QUESTÃO 33

Segundo a Organização Internacional do Trabalho – OIT, existem 35 mil trabalhadores escravos no Brasil, sendo que, de cada 5 deles, 3 estão na Região Norte do país. De acordo com esses dados, quantos desses trabalhadores escravos se encontram fora da Região Norte?

- A) 7 mil trabalhadores.
- B) 12 mil trabalhadores.
- C) 14 mil trabalhadores.
- D) 17 mil trabalhadores.
- E) 21 mil trabalhadores.

QUESTÃO 34

A figura abaixo representa a planificação de uma caixa de forma cúbica. Quando essa caixa estiver montada, qual será a face oposta à face B?



- A) A
- B) C
- C) D
- D) E
- E) F

QUESTÃO 35

Em 2007, para cada estrangeiro que pediu visto de trabalho permanente no Brasil, 10 estrangeiros pediram visto temporário. Sabendo que, nesse ano, 29.700 estrangeiros pediram um desses dois tipos de visto, quantos deles pediram visto de trabalho permanente?

- A) 2590
- B) 2700
- C) 2970
- D) 3300
- E) 3570

QUESTÃO 36

Em uma caixa d'água de forma cúbica com 1 metro de aresta cabem 1000 litros de água. Quantos litros de água cabem em uma caixa d'água de forma cúbica, com 2 metros de aresta?

- A) 2000 litros.
- B) 3000 litros.
- C) 4000 litros.
- D) 6000 litros.
- E) 8000 litros.

QUESTÃO 37

Uma indústria de eletrodomésticos demora 14 dias para produzir um lote de geladeiras com as máquinas trabalhando 9 horas por dia. Se esse lote pudesse ser produzido em 21 dias, quantas horas por dia essas máquinas devem trabalhar?

- A) 5 horas por dia.
- B) 6 horas por dia.
- C) 6,5 horas por dia.
- D) 9,5 horas por dia.
- E) 13,5 horas por dia.

QUESTÃO 38

O consumo de batata no Brasil ainda é um dos mais baixos da América do Sul. Cada brasileiro consome, em média, 600 gramas de batata por ano, contra 12 quilos de cada argentino. De acordo com essa informação, o consumo médio de batata na Argentina é quantas vezes maior que no Brasil?

- A) 6 vezes.
- B) 10 vezes.
- C) 12 vezes.
- D) 20 vezes.
- E) 24 vezes.

QUESTÃO 39

Um caminhão de carregar cana-de-açúcar, também conhecido como “treminhão”, tem 50 metros de comprimento, e atravessa uma ponte de 200 metros de comprimento com velocidade constante de 60km/h. Nessas condições, quanto tempo o treminhão leva para atravessar completamente essa ponte?

- A) 10 segundos.
- B) 15 segundos.
- C) 20 segundos.
- D) 25 segundos.
- E) 30 segundos.

QUESTÃO 40

O imposto sindical, correspondente a um dia de trabalho que todo trabalhador desconta de seu salário anualmente, rendeu em 2007, 1,2 bilhão de reais. Desse valor, $\frac{1}{6}$ vai para os cofres da União, e o restante é repassado para as entidades sindicais. De acordo com esses dados, quanto foi repassado desse imposto para as entidades sindicais em 2007?

- A) 0,2 bilhão de reais.
- B) 0,4 bilhão de reais.
- C) 0,5 bilhão de reais.
- D) 0,6 bilhão de reais.
- E) 1,0 bilhão de reais.

RAASCUNHO